



KRAMER

VP-770

Escalador ProScale™/Selector de Presentación 8 Entradas con Salida de Altavoz

| HDMI | Microphone - 3.5/6.5mm | Speakers
| Ethernet - RJ-45 | HDCP Compliant | DGKat



El VP-770 es un selector de presentación y escalador de alta altas prestaciones para señales de vídeo compuesto, vídeo componente, DisplayPort, gráficos de vídeo por ordenador y HDMI. Escala el vídeo, embebe el audio y envía la señal a una salida HDMI, gráficos por ordenador y par trenzado DGKat, junto con audio digital, estéreo no balanceado y una salida de altavoz estéreo balanceado amplificada de 10 vatios

FEATURES

Tecnología de Inserción Imagen-Sobre-Imagen K-IIT XL™ - Ultra estable imagen-sobre-imagen, imagen-y-imagen, y capacidad de pantalla dividida. Cualquier fuente puede ser insertada dentro posicionada próxima a cualquier otra fuente de vídeo con ajuste completo de posición y tamaño de la ventana

Tecnología de Escalado PixPerfect™ - Tecnología de escalado Kramer PixPerfect™ - tecnología Kramer mapeo con precisión de píxel y alta calidad de escalado. Reducción de aspecto 3:2 y 2:2

Conmutación Ultra Rápida Fade-Thru-Black (FTB™) - Las transiciones en las conmutación de vídeo son limpias y ultra rápidas. El vídeo funde a negro y la nueva entrada funde desde negro para una conmutación limpia y libre de saltos. La señal de salida entrega sincronismo constante así la pantalla nunca parpadea

Manejo Avanzado EDID - Para cada entrada y análisis del EDID de una conexión maestra seleccionada a una de las salidas

Sistema Comunicación de Emergencia con Notificación Masiva (MNEC) - Activa la notificación nacional o en todo el campus, apareciendo inmediatamente cuando se produce una situación de emergencia. Utiliza superposición de texto automático, ya sea a través de un rastreador o una pantalla cubierta completamente hacia arriba, así como una alerta de audio opcional

DGKat™ Signal Integration - Tecnología exclusiva de Kramer para conversión de TMDS así como señales de control y comunicación que circulan sobre los cables de par trenzado. Recomendamos encarecidamente utilizar cables Kramer DGKat™ diseñados específicamente para unas prestaciones óptimas

Rango - Hasta 90m (295pies) a 1080i, o hasta 30m (98pies) a 1080p sobre cable con blindaje BC-DGKat524. Hasta 90m (295pies) a 1080i, o hasta 70m (230pies) a 1080p sobre cable con blindaje BC-UNIKat. Hasta 100m (330pies) a 1080i o hasta 90m (295pies) a 1080p con cable con blindaje BC-DGKat7a23

Compatible HDTV

Cumple HDCP - El acuerdo de licencia HDCP (High Definition Content Protection) permite la protección anti copia de datos en la entrada de HDMI dejando pasar solo la salida HDMI

Entradas de Vídeo - Vídeo componentes (Y, Pb, Pr) sobre 2 conectores RCA, DisplayPort (DP), 2 gráficas de ordenador sobre conectores 15 pines HD, 2 vídeo compuesto sobre conectores RCA y 2 HDMI

Salidas Escaladas - HDMI, gráficas de ordenador sobre un conector 15 pines HD y par trenzado DGKat sobre un conector RJ-45 simultáneamente

Múltiples Resoluciones de Salida - Hasta 2K y 1080p

Soporta Profundidad de Color en HDMI

Incrustación de Luma - Vía la ventana PIP

Deformación Trapezoidal en Vertical

Incluye ProcAmp - Color, textura, contraste, brillo y gamma son ajustadas independientemente para cada entrada

Filtrado en Peine 3D - Proporciona la mejor calidad en separación de color para entradas de vídeo compuesto

Incluye Corrector Base de Tiempo - Estabiliza las fuentes de vídeo inestables

Potentes Filtros Reducción de Ruido - Temporal, bloqueo, mosquito y en peine

Zoom de Imagen - Ambos hasta 1600% o principal e imagen PIP

Desentrelazado - 3:2 y reducción de aspecto 2:2; Tratamiento 24cseg

Selección Múltiple Relación de Aspecto - Sigue entrada, sigue salida, mejor posible, formato carta, y

sobre muestreo

Pantalla Doble Ventana - Imagen-sobre-imagen predefinida, imagen-y-imagen y pantalla dividida, así como diseños de ventana personalizada

Entradas de Audio - 2 HDMI, 2 gráficas de ordenador y 1 DisplayPort y 1 micrófono sobre mini jacks 3.5mm; 2 VC y 1 S/PDIF sobre conectores RCA

Salidas de Audio - 1 S/PDIF sobre un conector RCA, 1 audio estéreo no balanceado sobre un conector en terminal de bloqueo y amplificador 2x10W incluido con salida de altavoces sobre conectores con terminal de bloqueo

Ajuste Nivel de Audio en Entrada y Salida

Retardo de Audio - Para corrección sincronismo de labio

Selección Modos Salvado de Alimentación - Para utilizar una energía eficiente

Entrada de Micrófono - Soporta características de mezcla y hablar sobre, así como retardo para prevenir retroalimentación

Memoria No Volátil - Salva ajustes finales

Mejora de Firmware - Vía Ethernet y RS-232

Opciones Flexibles de Control - Botones en panel frontal, cierre por contacto, OSD (menú en pantalla) mediante los botones en panel frontal o IR remoto (control remoto incluido)

Alimentación Universal - 100-240V CA



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ENTRADAS:	2 conectores HDMI (profundidad de color), 2 VGA sobre conectores 15 pines HD, 1 vídeo componentes sobre 3 conectores RCA, 2 vídeo compuesto sobre conectores RCA, 1 conector DisplayPort, 2 HDMI, 2 VGA, 1 DP, 2 VC audio estéreo no balanceado sobre conectores mini jack 3.5mm, 1 audio digital S/PDIF (para entrada vídeo por componentes)sobre un conector RCA, 1 micro sobre un conector mini jack 3.5mm
SALIDAS:	1 VGA sobre un conector 15 pines HD, 1 conector HDMI (profundidad de color), 1 DGKat sobre un conector RJ-45, 1 audio digital S/PDIF sobre un conector RCA, 1 audio estéreo no balanceado sobre un conector con terminal de bloqueo 3 pines, 1 2x10W altavoces amplificador audio estéreo balanceado sobre conectores en terminal de bloqueo
CUMPLE CON ESTÁNDAR HDMI	Soporta HDMI (profundidad de color) y HDCP, Soporta: DisplayPort 1.1a RESOLUCIONES DE SALIDA: 640x480@60, 640x480@75, 800x600@50, 800x600@60, 800x600@75, 1024x768@50, 1024x768@60, 1024x768@75, 1280x768@50, 1280x768@60, 1280x800@60, 1280x1024@50, 1280x1024@60, 1280x1024@75, 1360x768p60, 1366x768@50, 1366x768@60, 1400x1050@50, 1400x1050@60, 1600x900@60, 1600x1200@50, 1600x1200@60, 1680x1050@60, 1920x1200@60, 480i60, 480p60, 576i50, 576p50, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.976, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 2048x1080@60Hz, 2048x1080@50Hz
CONTROLES:	Botones en panel frontal, OSD, control remoto IR, RS-232 sobre un conector 9 pines sub D, Ethernet, cierre de contacto
TEMPERATURA EN OPERACIÓN:	0° a +40°C (32° a 104°F)
TEMPERATURA EN ALMACENAMIENTO:	-40° a +70°C (-49° a 158°F)
HUMEDAD:	10% a 90%, RHL sin condensación
ALIMENTACIÓN:	100-240V CA, 56VA máx
ACCESORIOS INCLUIDOS:	Cable de alimentación, "orejas" de rack, control remoto IR
PRODUCT DIMENSION:	19" x 9.34 x 1U (43.6cm x 23.72cm 4.36cm) W, D, H
PRODUCT WEIGHT:	2.5kg (5.5lbs) approx
SHIPPING DIMENSION:	52.50cm x 33.00cm x 10.70cm (20.67" x 12.99" x 4.21") W, D, H
SHIPPING WEIGHT:	3.6kg (7.9lbs) approx

